Index of Claims

An	plic	atio	n	Nο
Ah.	PIIC	4	•••	. 10

10/039,847

Janet L. Andres

Examin r

Date

Applicant(s)

HART ET AL.

Art Unit

1646

√ Rejected

Allowed

(Through numeral)
Cancelled

Claim

Restricted

Non-Elected

Interference

A Appeal
O Objected

E         E	Cla	im.	Date								
1											П
8 9 10 10 11 1 12 12 13	Final	Original	11/24/03								
8 9 10 10 11 1 12 12 13		1									
8 9 10 10 11 1 12 12 13		2									
8 9 10 10 11 1 12 12 13		3									
8 9 10 10 11 1 12 12 13		4									
8 9 10 10 11 1 12 12 13		5	L								
8 9 10 10 11 1 12 12 13		6	<u> </u>				<u> </u>				
10			_		_		L_				
10	<u> </u>	8	_		ļ	L	L	_		_	_
31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 41 42 43 44 45 46 47 48 49	<u></u>	9_	_	ļ	<u> </u>		<u> </u>				_
31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 41 42 43 44 45 46 47 48 49		10	<u> </u>	<u> </u>	<del> </del>	_	<b> </b>				
31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 41 42 43 44 45 46 47 48 49	ļ	11	<u> </u>	<u> </u>	├—	<u> </u>	l-	_			$\vdash$
31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 41 42 43 44 45 46 47 48 49		12	<b>-</b>	_	├	_	<u> </u>			-	
31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 41 42 43 44 45 46 47 48 49	<u> </u>	1.3	1	-	+-		<u> </u>				$\vdash$
31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 41 42 43 44 45 46 47 48 49		15	\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \	-	╁		$\vdash$			-	_
31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 41 42 43 44 45 46 47 48 49	<u> </u>	16	./	-	+		<u> </u>	<u> </u>		$\vdash$	-
31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 41 42 43 44 45 46 47 48 49		17	\ \ \ /	-	$\vdash$	-		_	_		$\vdash$
31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 41 42 43 44 45 46 47 48 49	<u> </u>	18	1		-						-
31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 41 42 43 44 45 46 47 48 49		19	1		$\vdash$	-	<del>                                     </del>				
31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 41 42 43 44 45 46 47 48 49	_	20	<u> </u>		<del>                                     </del>		$\vdash$	-	_		-
31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 41 42 43 44 45 46 47 48 49		21		-	╁	-	$\vdash$				
31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 41 42 43 44 45 46 47 48 49		22	-	-	$\vdash$		<u> </u>	-	_	_	Ь.
31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 41 42 43 44 45 46 47 48 49		23		$\vdash$	✝	<u> </u>					
31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 41 42 43 44 45 46 47 48 49		24			1						
31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 41 42 43 44 45 46 47 48 49		25									
31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 41 42 43 44 45 46 47 48 49		26									
31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 41 42 43 44 45 46 47 48 49		27	L								
31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 41 42 43 44 45 46 47 48 49		28	<u> </u>	L	<u> </u>						
31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 41 42 43 44 45 46 47 48 49		29_	_	<u> </u>	ļ	_	<u> </u>	L		L	L
32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49		30	L_	<u> </u>	<b>.</b>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	_	ļ
37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48	<u></u>	31	<u> </u>	_	┞	<u> </u>	<u> </u>		_		<u> </u>
37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48	ļ	32	┞	_	<u> </u>	-	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	ļ	<u> </u>
37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48	<u></u>	33	<b>├</b>	-	⊢		-	-	<u> </u>	├-	┝
37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48		34	-	-	├-	-	$\vdash$	-	$\vdash$	-	
37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48		36	$\vdash$	$\vdash$	-	-	├	-		-	
39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49	-	37		-	┼	$\vdash$	$\vdash$	-	<u> </u>		-
39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49		38	-		-	$\vdash$		-			├
40 41 42 43 44 45 46 47 48 49		39	-	<del>                                     </del>	-	-	-	<del>                                     </del>	-	-	-
41 42 43 44 45 46 47 48 49		40	<del>                                     </del>	-	$\vdash$	-	<del>                                     </del>	$\vdash$	_		_
42 43 44 45 46 47 48 49	<b> </b>		$\vdash$		1	<del>                                     </del>	-	-	_		_
43 44 45 46 47 48 49			<u> </u>		$t^{-}$	<del>                                     </del>		$\vdash$			T
44 45 46 47 48 49					1	Ι		$\vdash$			<u> </u>
45 46 47 48 49			Ι-				_		1		
46 47 48 49				<u> </u>							
48 49											
49											
		48									
							L				
50		50									

016	41111	<u> </u>		_					,	,—
Final	Original									
	51			1			Г			
	52			<u> </u>	_		$\vdash$		$\vdash$	-
	53	$\vdash$	-	<b>-</b>	$\vdash$	$\vdash$	_			Т
	54			t —				_		Т
<del> </del>	51 52 53 54 55	_								Γ.
<b></b>	56	_		1	-	_		_		_
_	56 57	$\vdash$		_		-		_	_	Г
	58			-	$\vdash$		Г	$\vdash$	$\vdash$	
	59 60	$\Box$			Г		_	_	_	
	60	$\Box$		<del> </del>	<u> </u>					Г
$\vdash$	61 62 63			1						
	62									
	63			-						
	64		-	Г						Г
_	64 65 66	$\Box$								Г
	66	$\vdash$								Г
	67									Г
	67 68			Г						
	69		-	_						Г
-	70	$\vdash$		Г					$\vdash$	
	71		$\vdash$	Т						Г
	72	$\Box$	$\vdash$					_		
	73				-					Г
	70 71 72 73 74 75 76 77 78 79							-		
	75									
	76									
	77									
	78									
	79									
	80 81									
	81									
	82			<u> </u>				_		
	83			<u>L</u>						L
	84			L		L_	_	L_		L
	83 84 85	L.		L	L	L	L		L.	↓_
	86 87	ļ		L_		_		<u> </u>	L_	L
	87	<u> </u>	L	ļ_	<u> </u>	L			<u> </u>	L
	88	L.	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	ļ	_	<u> </u>	<u> </u>	╙
	89		_	<u> </u>		_			_	L
	90	ļ		↓_	L	ļ	_	-		<u> </u>
	91	ļ	L_	┞	<u> </u>	ļ	_	<u> </u>	_	L
	92	<u> </u>	_	ļ	_	_		<u> </u>		ļ
L	93	<u> </u>	<u> </u>	ļ	L_	<u> </u>	<u> </u>	<del> </del>		├-
	94	<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>	Ь	<u> </u>	<u> </u>			├-
	95	<b>L</b> -	ļ.,	<u> </u>	_		<u> </u>	<u> </u>	<b>-</b>	ļ
<u> </u>	96	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<b>⊢</b> —	1
	97	<u> </u>	ļ	<u> </u>	ļ	<u> </u>	ļ	<b> </b>	<b>-</b>	-
<u> </u>	98		<u> </u>	<b>├</b>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		<b> </b>	
	99	<u> </u>	┞-	<b>├</b>	<del> </del>		<u> </u>	├		╀
L	100	L_	L	<u> </u>	L	<u> </u>		Ц_		L

Table   Tabl	Cla		Date								
101       102         103       104         105       106         107       108         109       110         111       112         113       114         115       116         117       118         119       120         121       123         122       123         124       125         126       127         128       129         130       131         132       133         134       135         136       137         138       139         140       141         143       144         144       145         146       147         148       149											
101       102         103       104         105       106         107       108         109       110         111       112         113       114         115       116         117       118         119       120         121       123         122       123         124       125         126       127         128       129         130       131         132       133         134       135         136       137         138       139         140       141         143       144         144       145         146       147         148       149	ıal	ina									
101       102         103       104         105       106         107       108         109       110         111       112         113       114         115       116         117       118         119       120         121       123         122       123         124       125         126       127         128       129         130       131         132       133         134       135         136       137         138       139         140       141         143       144         144       145         146       147         148       149	Ē	)rig									
104 105 106 107 108 109 110 111 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149											
104 105 106 107 108 109 110 111 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		101	$\Box$				_				
104 105 106 107 108 109 110 111 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		102		L							
107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 141 142 143 144 144 145 146 147 148 149	L	103				_				L.,	Щ
107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 141 142 143 144 144 145 146 147 148 149		104							_		Щ
107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 141 142 143 144 144 145 146 147 148 149		105	<u> </u>	-							
108       109         110       111         111       112         113       114         115       116         117       118         119       120         121       122         123       124         125       126         127       128         129       130         131       132         133       134         135       136         137       138         139       140         141       141         142       143         144       145         146       147         148       149	<u> </u>	100	$\vdash$			_	_	_		_	_
109	ļ	107			H		_				$\vdash$
111       112         113       114         115       116         117       118         119       120         121       121         122       123         124       125         126       127         128       129         130       131         132       133         134       135         136       137         138       139         140       141         143       144         145       146         149       149	-	100			_	_	_	-		$\vdash$	$\vdash$
111       112         113       114         115       116         117       118         119       120         121       121         122       123         124       125         126       127         128       129         130       131         132       133         134       135         136       137         138       139         140       141         143       144         145       146         149       149	<del></del>	110					-	-			H
112         113         114         115         116         117         118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148         149		111				_			_		
117         118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148         149		112		_				$\Box$		П	$\Box$
117         118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148         149		113						П	_	_	П
117         118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148         149		114									
117         118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148         149		115									
117         118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148         149		116									
119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		117					L				Ш
120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		118									Ш
123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149	<u> </u>	119			L		L.			L	Ш
123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149	ļ	120			<u> </u>		ļ	_		<u> </u>	Ш
123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		121	_		<u> </u>			$\vdash$	_	<u> </u>	Н
128		122	ļ		<u> </u>		<u> </u>		_		
128	_	123	H	_	<u> </u>					-	$\vdash$
128	<u> </u>	125							<u> </u>		Н
128	$\vdash$	126	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	_		Н
128	$\vdash$	127	-		-		<del> </del>	$\vdash$		-	Н
131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 145 146 147 148 149		128	-				$\vdash$			_	
131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 145 146 147 148 149		129					-				
131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 145 146 147 148 149	-	130	Г								
134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		131									
134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		132					Ĺ				
134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		133									
136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		l 134		L	_	$\Box$				_	Щ
138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		135	<u> </u>	L	ļ	<u> </u>	ļ	<u> </u>	_		Щ
138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		136	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	_		$\vdash \vdash$
139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149	<u> </u>	137	$\vdash$	_	-	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>		-
140 141 142 143 144 145 146 147 148 149	<u> </u>	138	-		-	-	-	-	<u> </u>		$\vdash$
141 142 143 144 145 146 147 148 149	-	140	-	-	-	H	⊢	-	-		Н
142 143 144 145 146 147 148 149			$\vdash$	-	-	-		$\vdash$	-		
143	<u> </u>		-	-		-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		
144 145 146 147 148 149 149	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-		$\vdash$	-	-	
145 146 147 148 149			<del> </del>	-	-	_	<u> </u>			-	$\Box$
146 147 148 149				<u> </u>		T		$\vdash$	$\vdash$	_	
147 148 149	<u> </u>							$\vdash$			
148 149			<u> </u>					Г			
149											
150											
		150									